

中科院全面启动应用微生物网络

[科学时报 祝魏玮报道] 中国科学院应用微生物研究网络(RNAM)启动会8月24日在京召开。中科院有关领导在会上宣布, RNAM从规划建设阶段进入全面推进阶段, 其下设的1个总中心和6个分中心今后将在统一的管理模式和运行机制下开展工作。

中科院生命科学与生物技术局局长张知彬表示, 这是科研机制创新迈出的重要一步, RNAM的启动将打破科研机构条块分割, 进一步加强不同研究机构间的跨越式合作。

RNAM于2009年启动建设, 是中国科学院根据国家重大战略需求和微生物领域的关键问题, 通过整合全院微生物研究力量, 发挥各研究所在不同研究领域的优势和特长而成立的非法人研究单元。

该网络受中国科学院生命科学与生物技术局领导, 总中心依托于中国科学院微生物研究所, 并在中科院上海生命科学院植物生理生态研究所、中科院天津工业生物技术研究所(筹)分设南方和北方两个工业微生物研究中心, 在中科院武汉病毒所设立农业微生物研究中心, 在中科院南海海洋所设立海洋微生物研究中心, 在中科院成都生物所、中科院微生物研究所分设南方和北方两个环境微生物研究中心。

这些中心将在统一的管理模式和运行机制下开展工作。中科院微生物所所长黄力表示, 我国在应用微生物学研究方面已有一定基础, 但存在研究力量分散、研究手段落后等问题。

与会有关专家表示, RNAM将对相关研究力量进行重整和集聚, 对应用微生物研究的整体布局进行顶层设计, 强化需求导向, 对加强应用微生物学领域的知识积累和技术创新, 更好地发挥微生物在支撑生物产业发展和解决国家需求方面的作用, 促进社会经济形态从化石经济向生物经济逐渐过渡, 具有重要的现实意义。

中科院应用微生物研究网络的另一特点, 是微生物资源的共享机制。黄力表示, 资源共享是RNAM成功建设的核心标志, 设计微生物资源的发现、发掘、评价、保藏到开发利用多个层面。

通过“资源技术标准规范”、“资源与信息备份库”和“技术支撑服务平台”三维网络, RNAM总中心与各分中心及其网络实验室构成国际标准下的资源、信息和技术合作共享的研究网络体系。

《科学时报》(2010-8-25 A1 要闻)

[打印](#) [发E-mail给:](#) [GO](#)

以下评论只代表网友个人观点, 不代表科学网观点。

2010-8-25 12:14:53 匿名 IP:220.249.99.*
当科学转化成产业, 当科学家参与到经济后。。。

[\[回复\]](#)

目前已有1条评论
[查看所有评论](#)

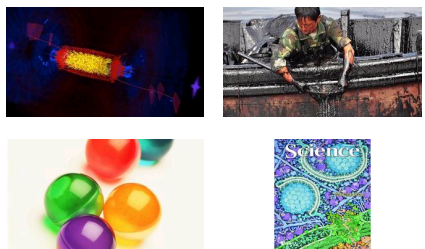
读后感言:

验证码: [发表评论](#)

相关新闻

- 1 酵母菌絮凝基因研究取得系列成果
- 2 省部共建华南应用微生物实验室
- 3 加拿大科学家把致命微生物变成奇妙图形
- 4 2010年国际嗜盐微生物大会在京举行
- 5 曹雪涛小组发现一种能清除病原微生物的蛋白质分子
- 6 人类微生物组计划公布首份研究报告
- 7 火星探索可使其表面遭到地球微生物污染
- 8 科学家发现类似火星的湖泊有微生物繁衍

图片新闻



[>>更多](#)

一周新闻排行

- 1 浙大推行“教师岗位分类管理” 30%教师转岗社会服务
- 2 蒲慕明: 中国科学“病”在何处
- 3 基金委发布2011年度项目申请等事项通告 政策有较大变化
- 4 公开质疑“总统奖女孩” 方舟子是不是乱咬
- 5 国家地理杂志评2010十大科学发现 诺亚方舟遗迹上榜
- 6 论文撤销牵扯出美国一博士学术造假
- 7 中组部启动“青年千人计划”
- 8 建世界一流大学项目申报只有两周时间引争议
- 9 25位华人科学家新当选美国物理学会会士
- 10 第48批博士后科学基金面上资助名单公示

[更多>>](#)

编辑部推荐博文

- 也谈千人计划中的优待政策
- 一不小心, 成了计算机病毒的教父
- “体制”与“自律”
- 南糯山哈尼面孔
- 慢而具有竞争力是可能的吗?
- 点评几句刘道玉、蒲慕明两位大牛的专访文章

[更多>>](#)

论坛推荐

- 数学生存之道——数学博士
- 专业好书《Control System Design》
- 《微分流形与李群基础》数学名著译丛 (美) F.W. 瓦内尔
- 利用SCI快乐写作与投稿
- [高清晰]《This Dynamic Earth》
- SCI论文写作经典句型

